

Megachiroptera
Non ci sono complotti, ci sono persone e fatti documentati.

C/2014 UN271 (Bernardinelli-Bernstein) – La più grande Cometa mai scoperta



Inserito da Julie Celestial il 25 giugno 2021 alle 14:37 UTC

La cometa Bernardinelli-Bernstein (C/2014 UN271) – la più grande cometa mai scoperta – si sta dirigendo verso il nostro sistema solare e prevede di raggiungere il suo

massimo avvicinamento nel 2031 a 10,1 UA o poco più di Saturno. La stima attuale suggerisce che il suo nucleo abbia un diametro compreso tra 100 e 370 km (62 e 230 miglia).

Gli astronomi hanno scoperto Bernardinelli-Bernstein nei dati raccolti dal Dark Energy Survey, che in precedenza aveva rilasciato dati su centinaia di milioni di galassie. I computer di rilevamento hanno impiegato milioni di ore per cercare automaticamente nell'intero set di dati oggetti transitori in movimento nel cielo.

Due astronomi dell'Università della Pennsylvania, Pedro Bernardinelli e Gary Bernstein, da cui la cometa prende il nome, hanno avvistato l'oggetto in avvicinamento dalla nube di Oort a un gruppo di planetesimi che circondano il Sole a distanze comprese tra 1 000 e 100 000 UA.

Dal 2014 al 2018, gli astronomi hanno trovato l'oggetto, rilevando l'orbita in una circolare elettronica di Minor Planet.

Nuove osservazioni lo collocano a circa M2.0 e le stime delle dimensioni lo collocano ovunque tra 100 e 370 km (62 e 230 miglia) di larghezza.

Se risulta essere più grande oltre tale intervallo, sarebbe il più grande oggetto nella nuvola di Oort mai scoperto. La cometa Sarabat del 1729 è potenzialmente la più grande cometa mai vista, con dimensioni stimate di circa 100 km o 60 miglia di diametro.

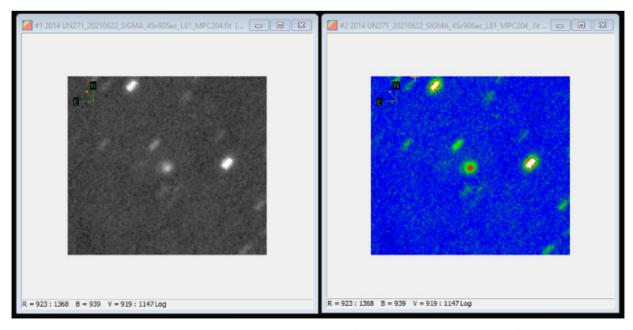
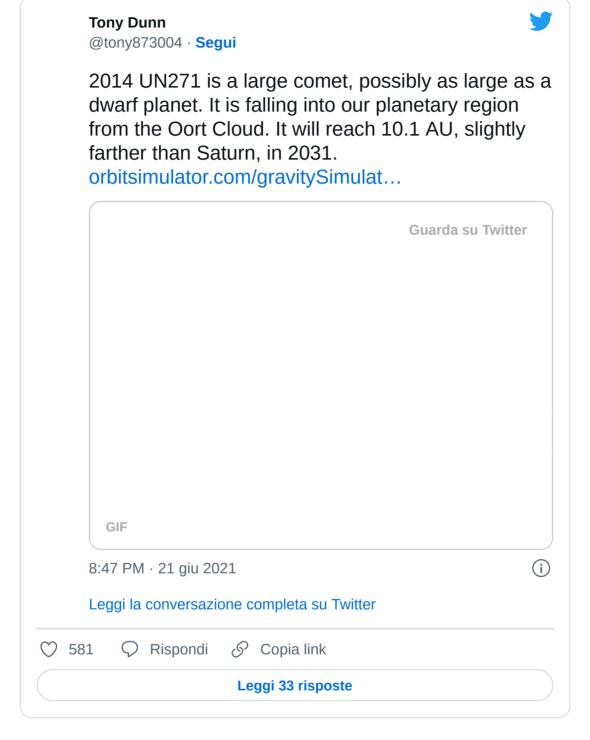


Image: 2014 UN271 taken June 22, 2021. Credit: L. Demetz, L. Buzzi, A. Aletti



"Questo] lo pone su una scala simile, se non più grande, dell'enorme cometa C/1729 P1 di Sarabat e quasi senza dubbio il più grande oggetto "Oort Cloud" mai scoperto, quasi nel territorio del pianeta nano", ha detto l' astronomo cittadino <u>Sam Deen</u>.

La cometa continuerà verso l'interno nel 2031, quasi l'orbita di Saturno, prima di tornare nello spazio.





Attualmente, Bernardinelli-Bernstein si trova a circa 22 AU dal Sole, il che significa che è già più vicino di Nettuno a 29,7 AU.

Prima che si avvicini, l'oggetto dovrebbe sviluppare la caratteristica chioma e la coda di una cometa mentre il materiale ghiacciato sulla superficie vaporizza dal calore del sole. Questo darebbe agli astronomi uno sguardo più da vicino agli oggetti della nuvola di Oort.

Deen calcola che Bernardinelli-Bernstein sarebbe brillante come Plutone nella migliore delle ipotesi, ma più probabilmente raggiungerà la luminosità della luna di Plutone, Caronte. Dopo il suo passaggio ravvicinato, l'ONU 271 del 2014 tornerà nella nuvola di Oort con un viaggio di diverse centinaia di millenni e una distanza massima di quasi 60.000 UA.

Gli scienziati stanno ora lavorando a un documento sul nuovo oggetto, che sarà pubblicato nei prossimi mesi.

Riferimento:

C/2014 UN271 (Bernardinelli-Bernstein) al **CNEOS**

Credito immagine in primo piano: CNEOS

Fonte: **TheWhatchers**

I canali dei social media stanno limitando la portata di <u>Megachiroptera</u>: Twitter sta eliminando i follower e fa scherzi su tentativi di intromissione nel tentativo di bloccare l'account; mentre Facebook ha creato una sorta di vuoto cosmico intorno alla pagina ed al profilo e mostra gli aggiornamenti del giorno prima.

Zucchino's boys stanno facendo davvero un gran bel lavoro

Megachiroptera non riceve soldi da nessuno e non fa pubblicità per cui non ci sono entrate monetarie di nessun tipo. Il lavoro di Megachiroptera è sorretto solo dalla passione e dall'intento di dare un indirizzo in mezzo a questo mare di disinformazione.

Non ci sono complotti

Ci sono persone e fatti documentati



IL CICLO SOLARE RETROGRADO E LE PICCOLE ERE GLACIALI 6 dicembre 2020



Agenda psicologica 2030 - Parte 8: sorveglianza, data mining e punteggio sociale per tutti 6 giugno 2022



<u>Eugenetica, Infertilità & Crisi</u> <u>della Crescita della Popolazione:</u> <u>Parte 3</u>

9 luglio 2022



Agenda psicologica 2030 - Parte 9: cronologia, oltre 580 giocatori e conclusione
8 giugno 2022

- **klaudiko** 30 giugno 2021 **Astrofisica**, Informazione
- Asteroidi, Astronomia, BernardinelliBernstein, Cometa, Cometa Sarabat, Corpi Spaziali, Dark Energy Survey, Nettuno, Nube Oort, Oggetti Transitori, Oort Cloud, Pianeti, Saturno, Sole, Spazio, Università Pennsylvania

Rispondi

Scrivi qui il tuo commento		

Megachiroptera, Blog su WordPress.com.